



TECLADO NUMÉRICO VIA RADIO 868 MHZ.

Guía de instalación y puesta en marcha



DESCRIPCIÓN GENERAL

TECLADO NUMÉRICO VIA RADIO 868 MHz es un teclado inalámbrico compatible con los receptores FORSA de frecuencia 868 MHz.

Permite programar 4 códigos diferentes para activar 4 canales independientes. Códigos de 1 hasta un máximo de 8 cifras.

El teclado trabaja en estado de bajo consumo para el ahorro de batería.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	2 pilas de 1,5 V (AAA)
Frecuencia de trabajo	868,35 MHz
Consumo funcionamiento/reposo	12 mA/ 0,002 mA
Potencia radiada	< 25 mW
Temperatura de funcionamiento	20°C ÷ +85°C
Estanqueidad	IP43
Entradas	Pulsador alternativo y bandas de seguridad
Alcance	30 m
Dimensiones caja	75 x 75 x 65 mm Diámetro 58 mm (versión empotrable)



INSTALACIÓN

El dispositivo está formado por: una caja compacta con la parte frontal metálica y la parte posterior metálica en la versión de superficie. Además se incluyen los tornillos de unión de las dos partes, frontal y posterior.

En la versión para empotrar, sólo la parte visible es metálica. Está diseñado para ir colocado directamente en la pared o empotrado

PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO MASTER

Pulsar la tecla (*) durante 3 segundos hasta que el indicador luminoso realice intermitencias rojas lentas.

Teclear el código master (de fábrica es el 12345678) y pulsar la tecla OK.

El indicador luminoso realizará intermitencias rojas más rápidas. Pulsar la tecla (*).

Teclear el nuevo código master y pulsar nuevamente la tecla (*). El indicador luminoso realizará intermitencias verdes rápidas.

Volver a teclear el nuevo código master y pulsar la tecla (*).

El indicador luminoso pasará a verde fijo durante 2 segundos indicando que el nuevo código master se ha programado correctamente y seguidamente se apagará.

Si la segunda introducción del nuevo código master no concuerda con la primera, el indicador luminoso realizará una serie de intermitencias rojas y no se habrá programado el nuevo código master.

PROGRAMACIÓN DE UN NUEVO CÓDIGO DE ACCESO

Pulsar la tecla (*) durante 3 segundos hasta que el indicador luminoso realice intermitencias rojas lentas.

Teclear el código master y pulsar la tecla **OK**. El indicador luminoso realizará intermitencias rojas más rápidas.

Teclear el nuevo código de acceso (de 1 a 8 números) seguido del número de canal (de 1 a 4) y pulsar la tecla **OK**. El indicador luminoso pasará a verde fijo durante 2 segundos indicando que el nuevo código de acceso se ha programado correctamente y seguidamente se apagará.

No se puede utilizar el mismo código en más de un canal. Si se programa un nuevo código en un canal ya programado, este substituirá al código antiguo.

Para darlo de alta en el receptor, abrir la programación del receptor, pulsar el código de acceso y seguidamente la tecla **OK**, el receptor emitirá un pitido de confirmación, esperar unos segundos a que el receptor cierre la programación.



FUNCIONAMIENTO

Teclear el código de acceso memorizado y pulsar la tecla **OK**. El indicador luminoso se encenderá durante 2 segundos en color verde.

Si el código no es correcto, el indicador luminoso realizará una serie de intermitencias rojas.

Si durante la introducción del código se pulsa una tecla errónea, se deberá pulsar la tecla OK o esperar 20 segundos para volver a introducir el código.

El teclado pasa a modo de ahorro de batería, al cabo de 20 segundos sin pulsar ninguna tecla.



INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Al recibir confirmación después de la introducción de un código, el indicador luminoso realizará una serie de intermitencias de color verde durante 1 segundo. Esto indicará batería baja.

Se recomienda proceder a su cambio.



USO DEL EQUIPO

Diseñado para la automatización de puertas de garaje según descripción general. No está garantizado para otros usos.

El fabricante se reserva el derecho a cambiar especificaciones de los equipos sin previo aviso.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL USO

- No deje que los niños jueguen con los controles de la puerta.
- Mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.
- Vigile el movimiento de la puerta y mantenga a las personas alejadas hasta que la puerta esté totalmente abierta o cerrada.
- Precaución cuando opere con el dispositivo de desbloqueo manual ya que la puerta podría caer repentinamente debido a un mal estado de los resortes o un desequilibrio de la puerta. Detalles de cómo utilizar el dispositivo de desbloqueo manual deben ser provistos por el fabricante o instalador del dispositivo.
- Examine frecuentemente la instalación, en particular los cables, resortes y fijaciones, por si hubiera señales de desgaste, daño o desequilibrio. No utilice la puerta si es necesario reparación o ajuste, ya que podría causar daño.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



AUTOMATISMOS FOR, S.A.
Avda. del Castell de Barberá 21-27
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
forsa@forsa.es | www.forsa.es
Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. declara que el producto que se menciona a continuación cumple con los requisitos esenciales de la **Directiva RED 2014/53/UE** y de la **Directiva RoHS 2011/65/UE**, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto.

Producto/s: TECLADO NUMÉRICO VIA RADIO 868 MHZ, TECLADO NUMÉRICO VIA RADIO 868 MHZ PROG.

Marca comercial: FORSA

Entorno de uso: Residencial, comercial e industria ligera

Clasificación según uso: Clase 3

Normas armonizadas aplicadas:

Directiva RED 2014/53/UE	Normas armonizadas
Artículo 3.1 (a) - Seguridad	EN 60950-1:2006 / A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 EN 62479:2010
Artículo 3.1 (b) - EMC	ETSI EN 301 489-1 v2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1
Artículo 3.2 - Uso del espectro	ETSI EN 300 220-1 v3.1.1, ETSI EN 300 220-2 v3.1.1
Directiva RoHS 2011/65/UE	Normas armonizadas
Artículo 4 - Prevención	EN 50581:2012

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberá del Vallés a 2/06/2014



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA

Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 830 | forsalevant@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA

Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsaseville@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA

Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 841 | forsacordoba@forsa.es

